

# EG-Baumusterprüfbescheinigung



**Reg.-Nr.: 01/205/5245.02/19**

<b>Prüfgegenstand</b>	Sicherheitsfunktion STO innerhalb der Servopositionierregler der Serie ARS 2000 SE	<b>Zertifikatsinhaber</b>	Metronix Meßgeräte und Elektronik GmbH Kocherstr. 3 38120 Braunschweig Germany
<b>Typbezeichnung</b>	ARS 2102 SE, ARS 2105 SE, ARS 2108 SE, ARS 2302 SE, ARS 2305 SE, ARS 2310 SE Details siehe aktuelle "Revision List".		
<b>Prüfgrundlagen</b>	EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 (auszugsweise) EN 61800-3:2018	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b>	Die Sicherheitsfunktion STO erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 / SIL CL 3 nach IEC 61508 / EN 61800-5-2 / EN 62061) und kann in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden.		
<b>Besondere Bedingungen</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. Die geprüften HW/SW-Stände sind in der "Revision List" aufgeführt.		

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

Gültig bis 20.11.2024

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 277.09/19 vom 20.11.2019 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.



Köln, 20.11.2019

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno